



ISO SZELEP, 5/2, 5/3 -1300 LITER/PERC

C12 Sorozat

C12BB500-X

ISO 1-Komp. 5/3 nyitott, ellenőrzés nélkül

- Hosszú élettartam > 200 millió ciklus
- Nagy áramlási kapacitás, 1300 NI / perc.
- Kompakt külső méretek
- Levegőhöz és gázokhoz
- Alumínium test



TERMÉKLEÍRÁS

A kompakt kivitelű, Numatics ISO-szelepek az egyedülálló „orsó és hüvely” kialakításuknak köszönhetően jól használhatók, ha a por, a magas hőmérséklet, a magas működési frekvencia stb. gondot okoz.

A burkolat edzett rozsdamentes acélból készül, és teljesen szabadon fut egy azonos anyagból készült, perforált hüvelyben.

Ezeket együtt csiszolják be, és mivel a tűréshatár 1 µm, a belső szivárgás általában elhanyagolható.

A tolókán nincsenek O-gyűrűk vagy más tömítések, és ennek köszönhetően garantálható a 200 millió műszakos mechanikus élettartam.

Ezután megvásárolható a felújító készlet, amely könnyen cserélhető tolókából és csövekből áll, majd újra 200 millió műszakos használatot biztosít.

A szelep érzéketlen a porra és hasonlókra, mivel a részecskék nem tapadnak meg, hanem a légtelenítő nyílásokon keresztül gyorsan kiürülnek anélkül, hogy karcolásokat stb. okoznának.

Ha Viton tömítésekkel szerelt szelepet rendel, a levegővezérelt kivitelben +150 °C-ig használható.

Elektromos hajtású kivitelben a tekercs korlátozza a maximális hőmérsékletet, de speciális kialakítás esetén +100 °C fölé is mehet.

A szelepen lévő tömítés elforgatásával könnyen át lehet váltani a belső és a külső pilotbetáplálás között.

Az ISO-szelepekhez a pilot szelepek külön kaphatók. Az ISO 1 szelepekhez a 189-es sorozatú pilot szelepeket ajánljuk.

MŰSZAKI ADATOK

Funkció 1	5/3
Funkció 2	Szellőztetett középső rész

